In	idex	of (Clain	15

Application/Control No.

09/540,128

Examiner

Khanh Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUGHES ET AL.

Art Unit

2631

1	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date					Claim Date							CI	aim	Date														
)			i																<u></u>		- 1	- [J	- 1				1
Final	Original	6/20/20		- 1	- 1						Final	Original		1				1 1		Fina	Original		- 1		1				1	-
iĒ	iĘ,	9/5								- 1	這	انج					ı			证) ji									- [
					_					_				\perp	ļ										_	_	_	\perp	4	4
$oxed{oxed}$	1	1			_							51		_ _	_	\sqcup	_	11			101	_	_	_	4	_	4	4	_	4
$oxed{oxed}$	2							\Box				52			↓_		_	1			102	_		4	_	4	4	4	4	4
	3	1		_	_		\Box	-				53	-	_	4_			+			103	_		\dashv	4	-	-	_	+	4
	4	=		_	_			\dashv	_			54		_	4		_	\perp	\dashv		104	_	-+	-+	-+	-	-	_	+	\dashv
لـــــا	5	√		_	_			_	_	_		55	\dashv	+		\vdash			\vdash		105		-+		-	-	-		+	\dashv
<u> </u>	6	7	\dashv	-			-	\dashv	-	_		56	\dashv	+	+	$\vdash \vdash$	-	+	-		106		-		\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv
	7	7		-	_	-	\dashv	\dashv		-		57	-	-	+	\vdash		+-	Н		107	-	-		-+	-+	\dashv	-	+	\dashv
\vdash	8	- 4	_				\dashv	\dashv		-		58	\dashv	+	_	\vdash	-	+-1			108 109	-+	-	+	+	-+	\dashv		+	\dashv
<u> </u>	9	7	\dashv		-					-		59 60		-	+-	╁─┼		+	Н		110			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv
 	10	=	\vdash		-		-	\vdash				61	\dashv	-		┝┼		+	\vdash		111		-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-+	⊣
┝┈┤	11 12	=	\vdash		\dashv		\vdash	$\vdash \vdash$		-	$\vdash \dashv$	62	\dashv	+	+	┝╌┼	-	+	\vdash		112	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	13	- √	\vdash	\dashv			-	\vdash	\vdash	-	$\vdash \dashv$	63	\dashv	+	+	\vdash	\dashv	+	Н		113		\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	-
$\vdash \vdash \vdash$	14	7	$\vdash \vdash$		_	\vdash		\vdash	\vdash	_		64	-+	+	+	H		+	$\vdash \vdash$		114	\dashv	-+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	ᅱ
$\vdash \vdash \vdash$	15	1	$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv	\vdash		Н	-	\vdash	65	\vdash	+	+	\vdash	+	╅┈┤	\vdash		115	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	+	+	\dashv
\vdash	16	\ √	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	_	$\vdash \vdash \vdash$	66	-+	+	+	\vdash	+	+ -	Н	-	116	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	17	√	\vdash	\dashv	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	_		67	+	+-	+	1	+	+	Н		117	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
\vdash	18	=	\vdash	\dashv		$\vdash\vdash$	Н	\vdash			\vdash	68	+	+	+-	╁╌┼	+-	+	\vdash		118	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv
\vdash	19	- √	\dashv	ᅱ	-		Н		-			69		+	+	╁╌┼		+	Н		119	-		-+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	20	1	\dashv	\dashv	_		Н					70	\dashv	+	+	\vdash	+	+	Н		120			+	-	-+	\dashv	\dashv	+	\dashv
	21	1	\dashv	\dashv			Н	Н				71	-	+	+-	1	+	+	Н		121	\dashv	_	\dashv	+	-+	\dashv	+	╅	⊣
—	22	<u> </u>	\dashv	ᅱ		\vdash		\vdash				72	-	+	+	\vdash	\dashv	+	Н		122	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv
	23		\vdash		-	Н	-	Н			-	73		+	+	 	+	╅┈	Н		123	-	_	-	+	\dashv	+	+	+	┥
	24	\vdash	\dashv	\dashv			-	Н				74	\dashv	+	+	\vdash	╅	╁	Н		124		-	-+	+	一	-	\dashv	\dashv	\dashv
	25		\dashv	-	-	Н	-		\dashv			75	\dashv	+	+	\vdash	+	+	-		125		\dashv	\dashv	\dashv	T	-	\dashv	+	Ⅎ
-	26	\vdash		\dashv				\vdash	-			76		+	+		-	+	Н		126	-	一	+	\dashv	寸	_	\dashv	十	⊣
H	27	_	\dashv	-	-	Н	\vdash	H				77		+	╁	\vdash	+	+	Н		127	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	1	1	\dashv	+	\dashv
	28	_	\dashv	\dashv			Н	\vdash	_			78	-		+	1	\dashv	+	Н		128	.	\dashv	\dashv	寸	_	_	十		┪
	29		\dashv	\dashv		Н		$\vdash \vdash$	\neg	_		79	-	+	+	\Box	\top	\top	Н		129			寸	十	-	一	_	\top	٦
	30			_				H				80		+	+	\Box	\dashv	+			130			1	7	一	_	\dashv	\top	┪
	31	-	\dashv	_	-	-	-	Н		_		81	_	_	+		\top				131		\dashv	_	寸	1	_	\dashv	+	ヿ
	32	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	Н	\vdash	\vdash	-		82	\vdash	+	+	H	十	\top	Н		132		-	_	_	\dashv	\dashv	\dashv	\top	ᆌ
	33	\vdash		一		H	Н	\vdash	П	_		83		_	\top	\sqcap	\dashv	1	П		133				\neg †		\neg		\top	٦
	34	\vdash	\vdash	\dashv				Н	H			84	\dashv	\top	\top	† †	1		П		134	\Box		\dashv	1	_	一	丁	$\neg \uparrow$	٦
	35		\vdash	_	\neg	\Box	П	П	П			85		\top	1	\sqcap	\top				135		\Box	\dashv	寸	\dashv	\neg		T	٦
	36		\vdash		-	\vdash		Н				86		\top	1	\Box	+		П		136			\dashv	寸	\dashv	\neg		\dashv	ヿ
	37	\vdash	\vdash	_	_	\vdash		Н	М			87	$\neg \uparrow$	\top		\sqcap	_	\top	П		137			\neg				7	丁	٦
	38	\vdash	\vdash	一		\vdash	П	Н				88	\neg	\top	\top	\sqcap	十	·	П		138	\Box		\neg	1	\neg		\neg	\neg	٦
	39	\vdash		\dashv	\neg		П	П	П			89		1	1	П	\top		П		139	$\neg \dagger$		\dashv	寸		\neg	\neg	十	ヿ
	40		\vdash	\neg		П		П				90		十	1	\Box			П		140			一	寸	\dashv		\neg	\neg	٦
	41		\vdash	_		П	П	П				91		\top	\top	П	7		П		141						\Box			\neg
	42		\Box	一				$ \neg $				92		\top		\top	1		П		142			\neg	寸	ヿ	\neg	\neg	_	ヿ
	43	П	\Box	┪		П		М				93	\Box		1	П		1	П		143	\Box			一	\neg	\neg		7	٦
	44			T		\Box						94		7							144					_1				J
	45	Г	\Box			П		П				95									145				╛	╗		T		
-	46	Г	\Box					П				96		T		\Box			•		146			丁	丁	コ	\neg			\Box
	47			1				П				97		7	1	П			П		147					_				╗
	48			寸								98		7	1		1		П		148			\neg		_1				J
	49	П	П	一		П		П				99		\top		П			П		149					╗				\neg
	50	П		一								100			Т	П					150				T	T				٦